

DS TRP



CONTADOR DE CHORRO MÚLTIPLE CON RODILLOS PROTEGIDOS

DS TRP representa la máxima expresión del contador de chorro múltiple. Gracias a la transmisión mecánica ofrece altas prestaciones metrológicas, inmunidad a los campos magnéticos y una perfecta legibilidad en el tiempo con la solución con «rodillos protegidos» desarrollada por primera vez en Maddalena. Robusto, duradero, adecuado para los entornos más difíciles, es compatible con todos los tipos de agua. Puede ser equipado con las tecnologías más modernas de transmisión de datos a distancia.

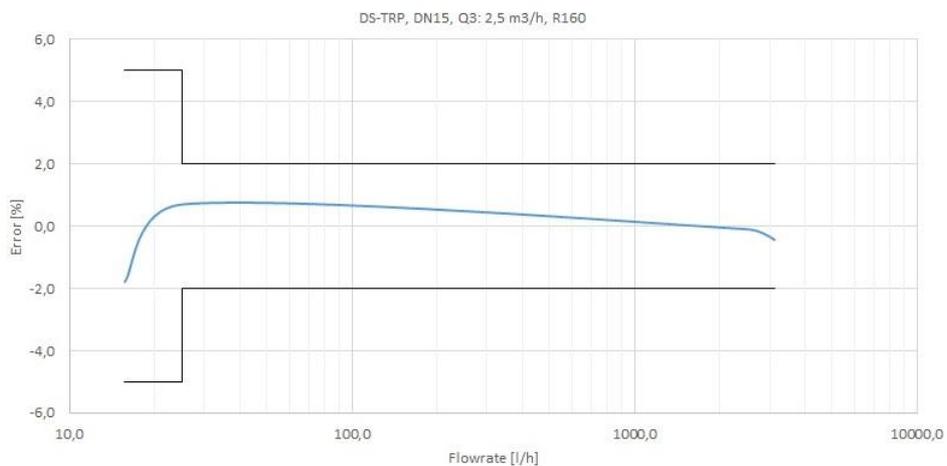
DS TRP

CARACTERÍSTICAS

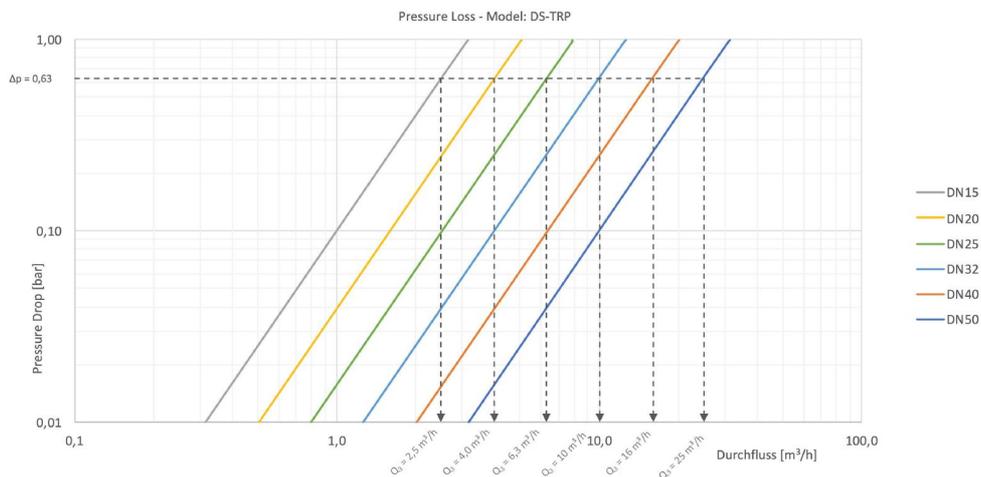
- Chorro múltiple con rodillos protegidos para agua fría
- Ideal para servicios públicos e instalaciones al aire libre
- Certificado MID: R máx. 200
- DN: 15÷50
- Certificaciones sanitarias disponibles para diferentes países
- La transmisión mecánica no se ve afectada por campos magnéticos externos
- Visor de vidrio mineral
- Los rodillos numerados, las inscripciones características y número de serie se encuentran en la parte protegida
- Predisposición para emisor de impulsos reed switch (1P=1-10-100-1000L) o estático (1P=1-10L)



CURVA TÍPICA DE ERROR



PÉRDIDA DE CARGA



PRESTACIONES METROLÓGICAS

Diámetro	mm	15	20	25	32	40	50
	pulg.	½	¾	1	1 ¼	1 ½	2

Módulo B TCM 142/08-4604

Módulo D 0119-SJ-A010-08

Q₃/Q₁ = R
Referido a la posición de instalación H↑ ≤ 200

Rendimiento estándar MID *

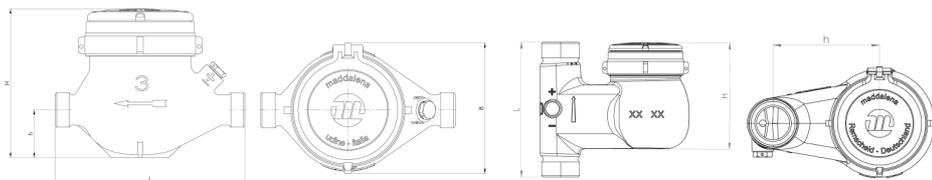
Q₃	m³/h	2,5	4	6,3	10	16	25
Q₄	m³/h	3,13	5	7,88	12,50	20	31,25
R		160					
Q₁	l/h	15,63	25	39,38	62,50	100	156,25
Q₂	l/h	25,01	40	63,01	100	160	250

* Otros valores están disponibles bajo pedido.

DATOS TÉCNICOS

Error máximo permitido entre Q₁ y Q₂ (excluido)	+/- 5%							
Error máximo permitido entre Q₂ (incluido) y Q₄	+/- 2% con temperatura del agua ≤ 30°C +/- 3% con temperatura del agua > 30°C							
Clase de temperatura	T30, T50							
Clase de sensibilidad del perfil de flujo	U0 - D0							
Caudal de arranque	l/h	4-5	7-9	16-18	22-24	28-30		
Pérdida de carga	ΔP63							
Presión de trabajo	bar	16						
Lectura máxima	m³	99.999				999.999		
Lectura mínima	l	0,05						
Peso indicativo	kg	1,45	1,61 (H) - 1,71 (V)	2,3	2,4 (H) - 2,14 (V)	7,7 (H) - 6,50 (V)	7,60 - 12,50 (FL)	

DIMENSIONES



Diámetro	mm	15	20	25	32	40	50
	pulg.	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Rosca	pulg.	G 3/4 B	G 1 B	G 1 1/4 B	G 1 1/2 B	G 2 B	G 2 1/2 B
	mm	105 (V) - 110 - 130 - 145 - 160 160 - 165 - 170 - 190	105 (V) - 160 - 190	220 - 260		200 (V) - 300 (H)	270 - 300
L	mm						
H	mm	112,5		123		143	175
h	mm	36,5		43		46	55
B	mm	97				130	154

MÓDULOS DE COMUNICACIÓN



**ARROW^{EVO} 868
SPLIT**



**ARROW^{WAN} 169
SPLIT**



**ARROW^{WAN} 868
SPLIT**



**ARROW^{WAN} NB-IoT
SPLIT**



QUADRAPLUS



REED SWITCH

Para más información sobre todos los accesorios disponibles, consulte las fichas técnicas específicas en el sitio web www.maddalena.it